

Question Paper Preview

Subject Name :

Agniveer Tradesmen(10th)

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 1

Which of the following countries officially became part of the BRICS group in February 2024?

Options :

1. Sri Lanka
2. Egypt
3. Qatar
4. Uzbekistan

Question Number : 1

फरवरी 2024 में निम्नलिखित में से कौन-सा देश आधिकारिक तौर पर ब्रिक्स समूह का भाग बन गया?

Options :

1. श्रीलंका
2. मिस्र
3. कतर
4. उज्बेकिस्तान

Question Number : 2

In central government scheme PMAY-U (Pradhan Mantri Awas Yojana), what does U stands for?

Options :

1. Urgent
2. Unconditional
3. Ultra
4. Urban

Question Number : 2

केंद्र सरकार की योजना PMAY-U (प्रधानमंत्री आवास योजना) में U का क्या अर्थ है?

Options :

1. अर्जेंट (Urgent)

2. अनकंडीशनल (Unconditional)
3. अल्ट्रा (Ultra)
4. अर्बन (Urban)

Question Number : 3

Who is the national president of the Bharatiya Janata Party as on 31st March 2024?

Options :

1. Jagat Prakash Nadda
2. Amit Shah
3. Aditya Yogi
4. Narendra Modi

Question Number : 3

31 मार्च 2024 तक की स्थिति के अनुसार, भारतीय जनता पार्टी के राष्ट्रीय अध्यक्ष कौन हैं?

Options :

1. जगत प्रकाश नड्डा
2. अमित शाह
3. आदित्य योगी
4. नरेंद्र मोदी

Question Number : 4

The Civil Disobedience Movement went on till the year ____.

Options :

1. 1934
2. 1935
3. 1937
4. 1939

Question Number : 4

सविनय अवज्ञा आंदोलन वर्ष ____ तक चला।

Options :

1. 1934
2. 1935
3. 1937
4. 1939

Question Number : 5

Who among the followings founded the 'Anushilan Samiti' in the year 1902?

Options :

1. Bankimchandra Chattopadhyay
2. Satish Chandra Bose
3. Subhas Chandra Bose
4. Brahmabandhab Upadhyaya

Question Number : 5

निम्नलिखित में से किसने वर्ष 1902 में 'अनुशीलन समिति' का गठन किया था?

Options :

1. बंकिमचंद्र चट्टोपाध्याय
2. सतीश चंद्र बोस
3. सुभाष चंद्र बोस
4. ब्रह्मबांधव उपाध्याय

Question Number : 6

According to Hindu beliefs, Sri Rama lived in which yug?

Options :

1. Dwapar yug
2. Treta yug
3. Satya yug
4. Kali yug

Question Number : 6

हिन्दू मान्यताओं के अनुसार श्री राम किस युग में थे?

Options :

1. द्वापर युग
2. त्रेता युग
3. सत्य युग
4. कलि युग

Question Number : 7

Baliyatra is celebrated in most parts of which state?

Options :

1. Maharashtra

2. Tamil Nadu
3. Kerala
4. Odisha

Question Number : 7

किस राज्य के अधिकांश भागों में बालीयात्रा मनाई जाती है?

Options :

1. महाराष्ट्र
2. तमिलनाडु
3. केरल
4. ओडिशा

Question Number : 8

Wings of Fire is an autobiography of _____?

Options :

1. Dr APJ Abdul Kalam
2. Lal Krishna Advani
3. Atal Bihari Vajpayee
4. Mahatma Gandhi

Question Number : 8

‘विंग्स ऑफ फायर’ _____ की आत्मकथा है।

Options :

1. डाक्टर ए.पी.जे. अब्दुल कलाम
2. लालकृष्ण आडवाणी
3. अटल बिहारी वाजपेयी
4. महात्मा गांधी

Question Number : 9

Which of following islands group/island is a part of India?

Options :

1. Papua New Guinea
2. Mauritius
3. Lakshadweep
4. Java

Question Number : 9

निम्नलिखित में से कौन सा द्वीप समूह/द्वीप भारत का हिस्सा है?

Options :

1. पापुआ न्यू गिनी
2. मॉरीशस
3. लक्षद्वीप
4. जावा

Question Number : 10

The Brahmaputra River rises in _____.

Options :

1. Tibet
2. Arunachal Pradesh
3. Bangladesh
4. Nepal

Question Number : 10

ब्रह्मपुत्र नदी का उद्गम स्थल _____ में है।

Options :

1. तिब्बत
2. अरुणाचल प्रदेश
3. बांग्लादेश
4. नेपाल

Question Number : 11

As per the 2011 Census, which state has the highest population density?

Options :

1. Arunachal Pradesh
2. Jharkhand
3. Bihar
4. Rajasthan

Question Number : 11

2011 की जनगणना के अनुसार किस राज्य का जनसंख्या घनत्व सबसे अधिक है?

Options :

1. अरुणाचल प्रदेश

2. झारखंड
3. बिहार
4. राजस्थान

Question Number : 12

The Constitution of Independent India came into force on which year?

Options :

1. 1956
2. 1952
3. 1945
4. 1950

Question Number : 12

स्वतंत्र भारत का संविधान किस वर्ष लागू हुआ था?

Options :

1. 1956
2. 1952
3. 1945
4. 1950

Question Number : 13

Constitution of India was adopted by the Constituent Assembly in the year _____.

Options :

1. 1949
2. 1935
3. 1940
4. 1955

Question Number : 13

संविधान सभा द्वारा भारत का संविधान वर्ष _____ में अपनाया गया था।

Options :

1. 1949
2. 1935
3. 1940
4. 1955

Question Number : 14

Who is the Chief of Naval Staff as on 01 March 2024?

Options :

1. Admiral R Hari Kumar
2. Admiral Robin K. Dhowan
3. Admiral Devendra Kumar Joshi
4. Admiral Sunil Lanba

Question Number : 14

01 मार्च 2024 की स्थिति के अनुसार, नौसेना प्रमुख कौन है?

Options :

1. एडमिरल आर. हरि कुमार
2. एडमिरल रॉबिन के. धोवन
3. एडमिरल देवेन्द्र कुमार जोशी
4. एडमिरल सुनील लांबा

Question Number : 15

Dronacharya Award is given to _____.

Options :

1. Outstanding coaches in sports and games
2. Outstanding hockey players
3. Outstanding archery players
4. Olympic medalists

Question Number : 15

द्रोणाचार्य पुरस्कार _____ को दिया जाता है।

Options :

1. खेल-कूद में उत्कृष्ट प्रशिक्षक
2. उत्कृष्ट हॉकी खिलाड़ी
3. उत्कृष्ट तीरंदाजी खिलाड़ी
4. ओलंपिक पदक विजेता

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 16

In a certain code language, 'are you sure' is coded as 'le co mp' and 'you should come' is coded as 'su da co'. How is the word 'you' coded in the same language?

Options :

1. da
2. le
3. co
4. mp

Question Number : 16

एक निश्चित कूट भाषा में, 'are you sure' को 'le co mp' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है और 'you should come' को 'su da co' के रूप में कूटबद्ध किया जाता है। शब्द 'you' को उसी भाषा में कैसे कूटबद्ध किया गया है?

Options :

1. da
2. le
3. co
4. mp

Question Number : 17

Refer to the following letter series and answer the question.

(Left) J X K Q T P G M O X Z A L B N A S C P G (Right)

How many 'P' are there in the given series?

Options :

1. Two
2. Three
3. Five
4. One

Question Number : 17

निम्नलिखित अक्षर श्रृंखला को देखें और प्रश्न का उत्तर दें।

(बाएँ) J X K Q T P G M O X Z A L B N A S C P G (दाएँ)

दी गई श्रृंखला में कितने P हैं?

Options :

1. दो
2. तीन
3. पांच
4. एक

Question Number : 18

In a group of friends standing in a straight line to enter a cinema hall, Josh's position is 8th from the front of the line and 12th from the end of the line. How many friends are standing in that line?

Options :

1. 18
2. 20
3. 17
4. 19

Question Number : 18

सिनेमा हॉल में प्रवेश करने के लिए एक सीधी पंक्ति में खड़े दोस्तों के समूह में, जोश का स्थान पंक्ति के आगे से 8वां और पंक्ति के अंत से 12वां है। उस पंक्ति में कितने दोस्त खड़े हैं?

Options :

1. 18
2. 20
3. 17
4. 19

Question Number : 19

Select the term from among the given options that can replace the question-mark (?) in the given series.

DB2 GE4 JH6 MK8 PN10 ?

Options :

1. SR12
2. SQ12
3. TR10
4. TR12

Question Number : 19

दिए गए विकल्पों में से उस पद का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सकता है।

DB2 GE4 JH6 MK8 PN10 ?

Options :

1. SR12
2. SQ12
3. TR10
4. TR12

Question Number : 20

Select the number from among the given options that can replace the question-mark (?) in the given series.

21 24 30 39 51 66 ?

Options :

1. 84
2. 75
3. 82
4. 74

Question Number : 20

दिए गए विकल्पों में से उस संख्या का चयन करें जो दी गई श्रृंखला में प्रश्न-चिह्न (?) को प्रतिस्थापित कर सके।

21 24 30 39 51 66 ?

Options :

1. 84
2. 75
3. 82
4. 74

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 21

Which of the following physical units can express constant of proportionality with force?

Options :

1. Displacement
2. Distance
3. Momentum
4. Acceleration

Question Number : 21

निम्नलिखित में से कौन सी भौतिक इकाई आनुपातिकता के स्थिरांक को बल के साथ व्यक्त कर सकती है?

Options :

1. विस्थापन
2. दूरी
3. संवेग
4. त्वरण

Question Number : 22

Hydrothermal power generators (Turbines) convert mechanical energy into which of the following types of energy?

Options :

1. Electrical energy
2. Light energy
3. Thermal energy
4. Chemical energy

Question Number : 22

हाइड्रोथर्मल पावर जनरेटर (टर्बाइन) यांत्रिक ऊर्जा को निम्नलिखित में से किस प्रकार की ऊर्जा में परिवर्तित करते हैं?

Options :

1. विद्युत ऊर्जा
2. प्रकाश ऊर्जा
3. ताप ऊर्जा
4. रासायनिक ऊर्जा

Question Number : 23

Which of the following is known as the force of attraction between the Earth and an object?

Options :

1. Mass
2. Weight
3. Gravity
4. Acceleration

Question Number : 23

निम्नलिखित में से किसे पृथ्वी और किसी वस्तु के बीच आकर्षण बल के रूप में जाना जाता है?

Options :

1. द्रव्यमान
2. भार
3. गुरुत्वाकर्षण
4. त्वरण

Question Number : 24

Which of the following electrical devices works on the principle of Joule's law of heating?

Options :

1. Electric motor

2. Electric meter
3. Electric heater
4. Electric car

Question Number : 24

निम्नलिखित में से कौन सा विद्युत उपकरण जूल के तापन नियम के सिद्धांत पर कार्य करता है?

Options :

1. विद्युत मोटर
2. विद्युत मीटर
3. विद्युत हीटर
4. विद्युत कार

Question Number : 25

Oxygen gas (O_2) is made up of how many atom(s)?

Options :

1. Zero
2. One
3. Two
4. Three

Question Number : 25

ऑक्सीजन गैस (O_2) कितने परमाणुओं से बनी होती है?

Options :

1. शून्य
2. एक
3. दो
4. तीन

Question Number : 26

Consider the given statement.

“Solids have a fixed shape, but a rubber band changes its shape when stretched”.

In the context of the given statement, which of the following options is INCORRECT?

Options :

1. A rubber band is a solid.
2. A rubber band changes its shape under the action of force (when it is stretched).
3. A rubber band regains its shape when force is removed.

4. A rubber band is not a solid.

Question Number : 26

दिए गए कथन पर विचार करें।

"ठोस पदार्थों का एक निश्चित आकार होता है, लेकिन रबर बैंड को खींचने पर उसका आकार बदल जाता है"।

दिए गए कथन के संदर्भ में, निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प गलत है?

Options :

1. रबर बैंड एक ठोस पदार्थ है।
2. एक रबर बैंड बल की क्रिया के तहत (जब इसे खींचा जाता है) अपना आकार बदल लेता है।
3. बल हटाने पर रबर बैंड अपना आकार पुनः प्राप्त कर लेता है।
4. रबर बैंड ठोस नहीं है।

Question Number : 27

A solution where no more solute can dissolve under a given set of conditions is known as a _____.

Options :

1. saturated solution
2. dissolving solution
3. sugar solution
4. salty solution

Question Number : 27

एक विलयन जहां दी गई शर्तों के तहत कोई और विलेय नहीं घुल सकता है, उसे _____ के रूप में जाना जाता है।

Options :

1. संतृप्त विलयन
2. विलायक विलयन
3. चीनी का विलयन
4. नमकीन विलयन

Question Number : 28

Malleability is the ability of metals to be beaten into _____.

Options :

1. thin wires
2. elastic thread
3. thin sheets
4. thick rods

Question Number : 28

आघातवर्धनीयता धातुओं की वह विशेषता है जो उनको पीट कर _____ बनाने में सक्षम बनाती है।

Options :

1. पतले तार
2. लोचदार सामग्री
3. पतली चादरें
4. लकड़ी का लट्टा

Question Number : 29

Which of the following creates the outermost covering of the cell in an animal cell?

Options :

1. Chloroplast
2. Cytoplasm
3. Plasma membrane
4. Nucleus

Question Number : 29

निम्नलिखित में से कौन-सी जंतु कोशिका में कोशिका का सबसे बाहरी आवरण बनाता है?

Options :

1. क्लोरोप्लास्ट
2. कोशिका द्रव्य
3. प्लाज्मा झिल्ली
4. नाभिक

Question Number : 30

Which of the following is the main function of epithelial tissues?

Options :

1. Protection
2. Transportation
3. Movement
4. Stimulation

Question Number : 30

उपकला ऊतकों का निम्नलिखित में से कौन सा मुख्य कार्य होता है?

Options :

1. सुरक्षा

2. परिवहन
3. संचलन
4. उद्दीपन

Question Number : 31

The fusion of male and female gametes to produce a zygote from different parents is observed in which of the following modes of reproduction?

Options :

1. Budding
2. Asexual reproduction
3. Sexual reproduction
4. Fragmentation

Question Number : 31

विभिन्न माता-पिता से युग्मनज बनाने के लिए नर और मादा युग्मकों का संलयन निम्नलिखित में से प्रजनन के किस तरीके में देखा जाता है?

Options :

1. मुकुलन
2. अलैंगिक प्रजनन
3. लैंगिक प्रजनन
4. विखंडन

Question Number : 32

Spore formation is an example of which mode of reproduction?

Options :

1. Sexual reproduction
2. Asexual reproduction
3. Vegetative propagation
4. Fermentation

Question Number : 32

बीजाणु निर्माण किस प्रकार के जनन का उदाहरण है?

Options :

1. लैंगिक प्रजनन
2. अलैंगिक प्रजनन
3. वनस्पति प्रवर्धन
4. किण्वन

Question Number : 33

Which of the following options is a non-living thing that was once a part of a living being?

Options :

1. Electric bulb
2. Leather
3. Plastic
4. Steel

Question Number : 33

निम्नलिखित में से कौन सा विकल्प एक निर्जीव वस्तु है जो कभी जीवित प्राणियों का हिस्सा थी?

Options :

1. बिजली के बल्ब
2. चमड़ा
3. प्लास्टिक
4. इस्पात

Question Number : 34

Which of the following organs in human body is most affected by smoking?

Options :

1. Lungs
2. Ovaries
3. Stomach
4. Kidneys

Question Number : 34

निम्नलिखित में से मानव शरीर का कौन सा अंग धूम्रपान से सबसे अधिक प्रभावित होता है?

Options :

1. फेफड़े
2. अंडाशय
3. पेट
4. गुर्दे

Question Number : 35

Which of the following is NOT a prevention method of causing Malaria?

Options :

1. Using a mosquito net

2. Applying mosquito repellent gels
3. Spraying insecticides
4. Drinking boiled water

Question Number : 35

निम्नलिखित में से कौन सी विधि मलेरिया की रोकथाम नहीं करती है?

Options :

1. मच्छरदानी का प्रयोग करना
2. मच्छर निरोधक जेल लगाना
3. कीटनाशकों का छिड़काव
4. उबला हुआ पानी पीना

Maximum Instruction Time :

0

Question Number : 36

The simplified value of $33 + 23 + 17 + 17$ is:

Options :

1. 80
2. 90
3. 100
4. 110

Question Number : 36

$33 + 23 + 17 + 17$ का सरलीकृत मान कितना है?

Options :

1. 80
2. 90
3. 100
4. 110

Question Number : 37

The value of $\frac{3}{4} + \frac{1}{6}$ is equal to _____.

Options :

1. $\frac{7}{12}$

2. $\frac{11}{12}$

3. $\frac{7}{20}$

4. $\frac{31}{20}$

Question Number : 37

$\frac{3}{4} + \frac{1}{6}$ का मान _____ के बराबर है।

Options :

1. $\frac{7}{12}$

2. $\frac{11}{12}$

3. $\frac{7}{20}$

4. $\frac{31}{20}$

Question Number : 38

The LCM of 4, 5, and 10 is:

Options :

1. 10

2. 40

3. 50

4. 20

Question Number : 38

4, 5 और 10 का लघुत्तम समापवर्त्य (LCM) कितना है?

Options :

1. 10
2. 40
3. 50
4. 20

Question Number : 39

Which of the following numbers is divisible by 16?

Options :

1. 99
2. 96
3. 78
4. 110

Question Number : 39

निम्नलिखित में से कौन सी संख्या 16 से विभाज्य है?

Options :

1. 99
2. 96
3. 78
4. 110

Question Number : 40

The average of the first three consecutive two-digit natural numbers is:

Options :

1. 10
2. 11
3. 12
4. 13

Question Number : 40

प्रथम तीन क्रमागत दो अंकों वाली प्राकृत संख्याओं का औसत कितना है?

Options :

1. 10
2. 11
3. 12
4. 13

Question Number : 41

A group of 5 people have an average monthly income of ₹10,000 while another group of 5 people have an average monthly income of ₹5,000. Find the average monthly income of each person when people in both the groups are taken together.

Options :

1. ₹5,000
2. ₹7,500
3. ₹7,000
4. ₹8,000

Question Number : 41

5 लोगों के एक समूह की औसत मासिक आय ₹10,000 है जबकि 5 लोगों के एक अन्य समूह की औसत मासिक आय ₹5,000 है। जब दोनों समूहों के लोगों को एक साथ लिया जाए तो प्रत्येक व्यक्ति की औसत मासिक आय ज्ञात कीजिए।

Options :

1. ₹5,000
2. ₹7,500
3. ₹7,000
4. ₹8,000

Question Number : 42

25% of 80 litres is equal to:

Options :

1. 10 litres
2. 15 litres
3. 20 litres
4. 25 litres

Question Number : 42

80 लीटर का 25% इनमें से किसके बराबर है?

Options :

1. 10 लीटर
2. 15 लीटर
3. 20 लीटर

4. 25 लीटर

Question Number : 43

In a box, there are 80 white shirts and 100 black shirts. What percentage is the number of white shirts less than black shirts?

Options :

1. 50%
2. 40%
3. 25%
4. 20%

Question Number : 43

एक डिब्बे में 80 सफेद शर्ट और 100 काली शर्ट हैं। सफ़ेद शर्ट की संख्या काली शर्ट से कितने प्रतिशत कम है?

Options :

1. 50%
2. 40%
3. 25%
4. 20%

Question Number : 44

If $a : b = 3 : 1$, then $b : a = ?$

Options :

1. 3 : 2
2. 4 : 3
3. 4 : 5
4. 1 : 3

Question Number : 44

यदि $a : b = 3 : 1$ है, तो $b : a$ का मान बताइए।

Options :

1. 3 : 2
2. 4 : 3
3. 4 : 5
4. 1 : 3

Question Number : 45

₹2,000 is distributed between A and B in the ratio 1 : 3, respectively. How much money does A get?

Options :

1. ₹500
2. ₹400
3. ₹600
4. ₹800

Question Number : 45

₹2,000 को A और B के बीच क्रमशः 1 : 3 के अनुपात में वितरित किया जाता है। A को कितना पैसा मिलता है?

Options :

1. ₹500
2. ₹400
3. ₹600
4. ₹800

Question Number : 46

In how many years will ₹2,000 fetch an interest of ₹600 at the rate of 10% per year simple interest?

Options :

1. 1 year
2. 2 years
3. 3 years
4. 4 years

Question Number : 46

कितने वर्षों में ₹2,000 की राशि पर 10% प्रति वर्ष साधारण ब्याज की दर से ₹600 का ब्याज मिलेगा?

Options :

1. 1 वर्ष
2. 2 वर्ष
3. 3 वर्ष
4. 4 वर्ष

Question Number : 47

If 4 men can complete a piece of work in 3 hours, then one man will complete it in _____ hours.

Options :

1. 8
2. 12
3. 3
4. 6

Question Number : 47

यदि 4 आदमी किसी काम को 3 घंटे में पूरा कर सकते हैं, तो एक आदमी इसे _____ घंटे में पूरा करेगा।

Options :

1. 8
2. 12
3. 3
4. 6

Question Number : 48

The sum of twice a number and 56 is 100. Find the number.

Options :

1. 28
2. 20
3. 24
4. 22

Question Number : 48

एक संख्या के दोगुने और 56 का योग 100 है। वह संख्या ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 28
2. 20
3. 24
4. 22

Question Number : 49

Find the diameter of a circle if its radius is 5 cm.

Options :

1. 5 cm
2. 10 cm
3. 12 cm
4. 15 cm

Question Number : 49

यदि किसी वृत्त की त्रिज्या 5 cm है तो उसका व्यास ज्ञात कीजिए।

Options :

1. 5 cm
2. 10 cm

3. 12 cm

4. 15 cm

Question Number : 50

Find the area of a right-angled triangle whose hypotenuse is 10 cm long and one of its legs is 6 cm long.

Options :

1. 24 cm^2

2. 30 cm^2

3. 60 cm^2

4. 48 cm^2

Question Number : 50

एक ऐसे समकोण त्रिभुज का क्षेत्रफल ज्ञात कीजिए जिसका कर्ण 10 cm लंबा है और इसकी एक भुजा 6 cm लंबी है।

Options :

1. 24 cm^2

2. 30 cm^2

3. 60 cm^2

4. 48 cm^2